



Pedagogická  
fakulta

Univerzita Palackého  
v Olomouci



Univerzita Palackého v Olomouci  
Pedagogická fakulta

Vás ve spolupráci s

Českou pedagogickou společností  
(ČPdS)

zve na mezinárodní vědecko-odbornou konferenci

# TRENDY VE VZDĚLÁVÁNÍ 2023

## „STEAM JAKO VÝZVA PRO INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ“

Zaměření konference:

- Mezipředmětová spolupráce a propojování vzdělávacích obsahů různých vyučovacích předmětů.
- Modernizace kurikula jednotlivých předmětů – technika, informatika, biologie, fyzika, chemie, umění, matematika, pěstitelství, příprava pokrmů a dalších.
- Oborové didaktiky a odborné vzdělávání na středních školách v kontextu požadavků průmyslu, zemědělství a služeb v 21. století.

Záštitu konference převzal děkan PdF UP  
doc. PhDr. Vojtech Regec, Ph.D.

**Termín konání: 26. - 28. 4. 2023**

**Místo konání:** Olomouc, Pedagogická fakulta Univerzity Palackého

#### Mezinárodní vědecký výbor konference:

prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc., Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, SK  
prof. PaedDr. Alena Hašková, CSc., Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SK  
prof. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph.D., Západočeská univerzita, Plzeň, CZ  
prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD., Ing-Paed IGIP, Vysoká škola DTI, SK  
prof. dr. hab. Antonina Kalinichenko, Uniwersytet Opolski, Opole, PL  
prof. PhDr. Milan Klement, Ph.D., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
prof. PhDr. Mária Kožuchová, CSc., Univerzita Komenského, Bratislava, SK  
prof. UP Dr. hab. Henryk Noga, Uniwersytet Pedagogiczny Krakow, PL  
prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc., Prešovská univerzita, Prešov, SK  
prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc., Trnavská univerzita, Trnava, SK  
prof. PhDr. Eva Šmelová, Ph.D., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
prof. UR Dr. hab. Wojciech Walat, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, PL  
doc. RNDr. Miroslava Černochová, CSc., Univerzita Karlova, Praha, CZ  
doc. PaedDr. Jana Depešová, PhD., Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SK  
doc. PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
doc. Mgr. Štefan Chudý, Ph.D., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
doc. PaedDr. Jiří Kropáč, CSc., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD., Univerzita Komenského, Bratislava, SK  
doc. PaedDr. Gábor Pintes, PhD., Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SK  
doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr. Ing-Paed IGIP, Univerzita Palackého, Olomouc, CZ  
doc. PaedDr. Ján Stebila, PhD., Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, SK  
doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

#### Garant konference:

doc. PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D. – garant konference

#### Organizační výbor konference:

Ing. Mgr. Michal Sedláček, Ph.D. – předseda organizačního výboru  
prof. PhDr. Milan Klement, Ph.D., doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr., PhDr. Pavlína Částková, Ph.D., doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D., Mgr. et Mgr. Michal Mrázek, Ph.D., PaedDr. Ing. Daniel Kučerka, PhD., Mgr. Hana Bučková, Ph.D., Mgr. Radim Děřda, Mgr. Tomáš Dragon, Mgr. Lucie Bryndová

#### Cíl konference:

Ročník 2023 je orientován na řešení aktuálních otázek spojených s výukou STEAM předmětů ve školách – základních, středních a vysokých. Zvláštní zřetel je kladen na otázku spojenou s využíváním moderních digitálních technologií ve výuce. Vítány jsou však všechny příspěvky, které obohatí diskusi o inovacích ve vzdělávání napříč jednotlivými předměty, včetně vzdělávání v mateřských školách a vzdělávání volnočasového. Konference představuje interdisciplinární prostor pro prezentování řešených problémů, výzkumných výsledků, inovativních námětů do výuky, případových studií a podnětů pro propojování teorie s praxí. Jednotlivé sekce tematicky odpovídají oborově-didaktickému zaměření konference. Konference je určena vědeckým pracovníkům, Ph.D. studentům, učitelům základních škol, pracovníkům veřejné správy a dalším zájemcům.

### **Způsoby prezentace příspěvků a publikační výstupy:**

Příspěvky lze na konferenci prezentovat následujícími způsoby:

- 1) aktivní osobní účast na konferenci,
- 2) aktivní online účast na konferenci,
- 3) pasivní osobní účast (bez prezentování příspěvku).

Abstrakty všech příspěvků prezentovaných na konferenci, budou publikovány ve **sborníku abstraktů**, který bude vydán do data konání konference.

Příspěvky prezentované na konferenci budou publikovány v časopisech **JTIE** (ISSN 1803-537X) a **Trendy ve vzdělávání** (ISSN 1805-8949). Vydány budou v roce 2023 v online podobě. Autoři jednotlivé příspěvky nabídnou redakcím uvedených časopisů v souladu s požadavky na úpravu příspěvků, které jsou stanoveny jednotlivými redakcemi. Šablony pro psaní článků jsou k dispozici na webových stránkách časopisů.

Další informace a přihláška budou uvedeny na webu (zde bude rovněž dostupná šablona pro psaní abstraktů): <https://www.pdf.upol.cz/ktiv/>

**Předseda organizačního výboru a kontaktní osoba pro dotazy a další informace:**  
**Ing. Mgr. Michal Sedláček, Ph.D.; [michal.sedlacek@upol.cz](mailto:michal.sedlacek@upol.cz)**

### **Předběžný program online konference:**

#### **Středa 26. 4. 2023**

9:00 – 10:00 prezentace účastníků  
10:00 - 12:00 zahájení konference, plenární přednášky  
12:00 - 13:00 přestávka, oběd  
13:00 – 16:00 přednášky v paralelních sekcích  
od 17:00 doprovodný program konference

#### **Čtvrtek 27. 4. 2023**

9:00 - 12:00 on-line přednášky  
12:00 - 13:00 přestávka, oběd  
13:00 – 16:00 přednášky v paralelních sekcích, vč. online sekce

#### **Pátek 28. 4. 2023**

9:00 - 12:00 workshopy (témata budou zveřejněna na webu konference)

### **Mezní termíny:**

**12. 4. 2023** – závazná přihláška na konferenci a odeslání abstraktu.

**17. 4. 2023** – potvrzení o akceptaci abstraktu.

**17. 4. 2023** – provedení bezhotovostní platby konferenčního poplatku (poslední možné datum pro odeslání platby).

**30. 5. 2023** – dodání finálních verzí plných textů článků do časopisů v příslušné šabloně (vložení provedou autoři sami přes online systémy jednotlivých časopisů, viz <https://www.jtie.upol.cz/>, <https://tvv-journal.upol.cz/>).

Platební údaje pro bankovní převod budou zveřejněny na webu Katedry technické a informační výchovy (sekce Konference TVV; <https://www.pdf.upol.cz/ktiv/>). Přihlašování na konferenci probíhá výhradně prostřednictvím elektronického přihlašovacího systému.

Abstrakty vkládejte výhradně do elektronického systému přes link ze stránek konference <https://www.pdf.upol.cz/ktiv/>, kde je i šablona pro povinný styl příspěvku. Doplňující informace o postupu odesílání finálních verzí článků a realizaci recenzních řízení budou zveřejněny na webu KTEIV.

#### Poplatky:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Konferenční poplatek</b> (osobní nebo online účast na konferenci – přednáška, publikování abstraktu ve sborníku; pasivní osobní účast – bez prezentování příspěvku;<br>Spoluautoři příspěvků, kteří se konference neúčastní osobně, konferenční poplatek nehradí, avšak za každý příspěvek musí být uhrazen alespoň jeden konferenční poplatek). | 1450 Kč<br>60 EUR |
| <b>Pedagogičtí pracovníci z praxe a veřejná správa</b> (učitelé základních a středních škol, pracovníci domovů dětí a mládeže, zaměstnanci veřejné správy atp.; bez účasti na doprovodném programu konference)                                                                                                                                      | zdarma            |

#### Místo konání konference:

**Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci**

Další propozice budou zveřejněny na webu: <https://www.pdf.upol.cz/ktiv/>



## Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci je vysoká škola s dlouhou tradicí. Je nejstarší univerzitou na Moravě a druhou nejstarší univerzitou v České republice. Za datum vzniku olomoucké univerzity můžeme považovat 22. prosince 1573, kdy bylo tehdejší olomoucké jezuitské akademii přiznáno promoční právo. Vývoj olomoucké univerzity v průběhu čtyř staletí reflektoval mezníky historie Evropy i českých zemí. Třicetiletá válka v letech 1618 až 1650, zrušení jezuitského řádu v roce 1773, revoluční rok 1848, vznik Československé republiky v roce 1918, německá okupace Protektorátu Čechy a Morava v letech 1939 až 1945 či studentské demonstrace v letech 1939 a 1989 – to vše poznamenalo minulost dnešní Univerzity Palackého.

Dnes patří Univerzita Palackého v Olomouci, reprezentovaná osmi fakultami k prestižním českým vysokým školám. Představuje moderní vzdělávací instituci se širokou nabídkou studijních oborů a bohatou vědeckou činností. Na jejích osmi fakultách studuje 20 395 studentů v akreditovaných studijních programech (údaj z roku 2017). Univerzita Palackého patří podle mezinárodních žebříčků mezi nejlépe hodnocené české univerzity a vede si velmi dobře i ve srovnání se zahraničními univerzitami.



Budova Rektorátu Univerzity Palackého



Budovy Pedagogické fakulty Univerzity Palackého



## Olomouc



Olomouc je po Praze druhou největší městskou rezervací — v roce 2000 bylo tohle prastaré, ale duchem mladé město zařazeno na seznam světového kulturního dědictví UNESCO. Ochutnejte zdejší víno, nebo specialitu z proslulých olomouckých syrečků.

Na seznam kulturního dědictví UNESCO bylo město Olomouc zařazeno díky baroknímu sloupu Nejsvětější trojice, který najdete na tak zvaném Horním náměstí. Sousoší je vysoké 35 metrů a přístupné je i zevnitř. K vidění je tu toho ale mnohem víc. Doporučujeme prohlídku sem tam proložit návštěvou nějaké té kavárny nebo restaurace – je jich tu víc než dost a ve všech bývá živo. Město je totiž plné mladých lidí, studentů zdejší Univerzity Palackého.

Dominantou města je bezesporu chrám svatého Václava – jeho jižní věž (vysoká 100,65 m) je nejvyšší kostelní věž na Moravě; v Čechách ji co do výšky předčí jen věž svatobartolomějského arciděkanství v Plzni (102,26 m). Kostel sv. Václava začal stavět někdy kolem roku 1107 olomoucký kníže Svatopluk.

Olomouc má i svůj orloj – najdete ho na radnici na Horním náměstí. Pověsti kladou jeho výstavbu do počátku 15. století (do let 1419–1422). Podobně jako s orlojem v Praze je s ním spojena legenda, velmi podobná té pražské. Olomoucká pověst vypráví o potulném hodináři Antonínu Pohlovi, kterého nechali konšelé oslepit, aby už nikdy nikde nic podobného nebo dokonce lepšího nevytvořil. Skutečnost je však nejspíš mnohem prozaičtější.

První hmatatelný důkaz o existenci orloje pochází až z roku 1519, kdy se o něm ve svém díle věnovaném Olomouci pochvalně zmiňuje humanista Štěpán Taurinus: „Pokud jde o orloj, jenž byl mistrně zhotoven s některými podivuhodnými znameními, cizí kupci, kteří prošli velkou část světa, jej slavnostně přisuzují



toliko Olomouci“. Když už budete na radnici, vystoupejte nahoru na její věž – je odtamtud nádherný výhled na celé město. Věž je otevřena každý den v 11 a v 15 hodin. Zvonkohra na orloji se rozezní každý den v pravé poledne.

Na rohu ulic Na hradě a Mahlerovy najdete kostel svatého Jana Sarkandra, který byl svatořečen papežem Janem Pavlem II v roce 1991. Kněz Sarkander žil v Olomouci začátkem sedmnáctého století. Nejvyšší moravský sudí Václav Bítovský z Bítova jej dal zatknout pro podezření ze špionáže ve prospěch rakouského císaře Ferdinanda. Sarkander byl mučen, ale nedal se zlomit a trval na tom, že je nevinný. Výsledky na mučidlech se mu nakonec staly osudnými – utrpěl při nich četrná zranění, kterým zanedlouho podlehl. Jako mučedníka jej lidé začali uctívali už nedlouho po jeho smrti.

Olomoucké kašny – soubor barokních kašen s mytologickými motivy ze 17. a 18. století; v centru města jich najdete hned šest – Caesarovu, Herkulovu, Jupiterovu, Merkurovu, Neptunovu a kašnu Tritonů.

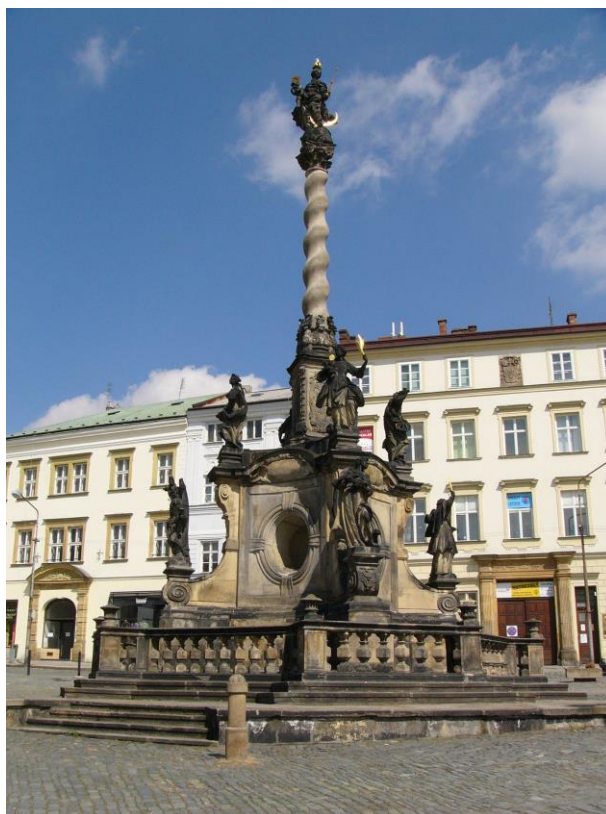


Chrám svatého Václava





Chrám svatého Václava



Olomoucký orloj a Mariánský sloup





Arcibiskupský palác



Dolní náměstí v Olomouci





Olomoucké kašny



Pohled na chrám svatého Václava s budovou Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v pozadí

Více informací na: [www.upol.cz](http://www.upol.cz) a [www.visitolomouc.cz](http://www.visitolomouc.cz)